

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen  
PCT/DE 03/03842

**A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES**  
IPK 7 F02M37/22 B01D17/02

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

**B. RECHERCHIERTE GEBIETE**

Recherchiertes Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
IPK 7 F02M B01D C02F

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

**C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN**

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	DE 197 37 264 A (BOSCH GMBH ROBERT) 4. März 1999 (1999-03-04) Abbildung 1 Zusammenfassung Ansprüche 1-11 Spalte 4, Zeile 1 – Zeile 25 -----	1
A	US 2002/117435 A1 (PANK THOMAS E) 29. August 2002 (2002-08-29) Abbildung 1 Zusammenfassung Ansprüche 1-14 -----	2
Y	FR 2 179 359 A (YANACOPOULO ALEXANDRE) 16. November 1973 (1973-11-16) Abbildung 1 Ansprüche 1-4 -----	1
A	-----	5-7, 9
A	-----	1, 7
	-----	-/-

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- \* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- \*'A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- \*'E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmelde datum veröffentlicht worden ist
- \*'L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchebericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- \*'O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- \*'P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmelde datum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

- \*'T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmelde datum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- \*'X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- \*'Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- \*'S\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

27. Februar 2004

Absendedatum des internationalen Rechercheberichts

04/03/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlana 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 310-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Wassenaar, G

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

International's Aktenzeichen  
PCT/DE 03/03842

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	FR 1 440 976 A (BENDIX CORP) 3. Juni 1966 (1966-06-03) Abbildung 1 Ansprüche 1-3 -----	1,2,7,8
A	EP 1 126 158 A (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG) 22. August 2001 (2001-08-22) Abbildung 1 Zusammenfassung Ansprüche 1-4 -----	1,5,6

• INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

International Aktenzeichen

PCT/DE 03/03842

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19737264	A	04-03-1999	DE ES GB	19737264 A1 2153750 A1 2328887 A ,B		04-03-1999 01-03-2001 10-03-1999
US 2002117435	A1	29-08-2002	CA WO	2399157 A1 02068085 A1		06-09-2002 06-09-2002
FR 2179359	A	16-11-1973	FR	2179359 A5		16-11-1973
FR 1440976	A	03-06-1966	US DE GB	3312350 A 1239134 B 1107607 A		04-04-1967 20-04-1967 27-03-1968
EP 1126158	A	22-08-2001	DE EP	10007134 A1 1126158 A2		20-09-2001 22-08-2001